



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul



Certificado

Certificamos que

Moacir Mari

portador(a) do CPF nº 57981167000, realizou o curso

CONCEITOS BÁSICOS DE QUÍMICA

promovido pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS,
entre 27 de novembro de 2024 e 3 de dezembro de 2024,
no Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem - AVEA,
com carga horária de 20 horas,
tendo concluído o curso e sendo aprovado(a) satisfatoriamente.

Campo Grande/MS, 3 de dezembro de 2024.

Lia Nara Balta Quinta

Diretora do Centro de Referência em Tecnologias Educacionais e Educação a Distância

Elaine Borges Monteiro Cassiano
Reitora



674efb66-7ba4-46b1-81b3-39db0a01004c

Url de verificação:

<http://verifica.ifms.edu.br/cursoslivres/674efb66-7ba4-46b1-81b3-39db0a01004c>

Conteúdo:

- História da Química
- Matéria: origem e constituição
- Matérias e suas propriedades
- Materiais e processos de separação